Índice

Informação obrigatória 3

Descrição dos símbolos de aviso 3

Avisos de segurança 4

Prefácio 6

Garantia e assistência 6

1. Primeiros Passos 8
   1.1 Conteúdo da Embalagem 8
   1.2 Instalação da base 9
   1.3 Introdução ao televisor 11
   1.4 Funcionalidade 11
   1.5 Painel de Controlo 12
   1.6 Tomadas de entrada e de saída 12
   1.7 Controlo Remoto 14
   1.8 Introdução das pilhas no controlo remoto 18
2. Instalação do televisor 20
   2.1 Alimentação 20
   2.2 Conexões Posteriores 20
   2.3 Utilizar a TV 22
      2.3.1 Ligar e desligar o televisor 22
      2.3.2 Mudar de origem do sinal 22
      2.3.3 Efectuar uma Pesquisa Automática de Canais 22
      2.3.4 Selecção de canais 22
      2.3.5 Ajustar o volume 22
3. Ajustar as definições do Menu (OSD) 23
   3.1 Definições dos menus OSD 24
   3.2 Definições de Ajustamento de Imagem 24
   3.3 Ajustar as Definições de Som 25
   3.4 Ajustar as opções do televisor 26
   3.5 Ajustar as Definições das Funcionalidades 29

Português

Informação obrigatória

Declaração de conformidade com as normas da CE

Este dispositivo está em conformidade com os requerimentos da Directiva 2004/108/EC do Conselho da UE na aproximação das leis dos Estados Membros em relação à compatibilidade electromagnética e directiva 2006/95/EC sobre a harmonização das leis dos Estados Membros relativamente a equipamento eléctrico para utilização com determinados limites de voltagem. A Hannspree não pode ser responsabilizada por qualquer falha no cumprimento dos requerimentos resultante de uma modificação não recomendada do dispositivo.

Descrição dos símbolos de aviso

AVISO

Este símbolo é utilizado para alertar o utilizador para a existência de importantes instruções relativas à utilização e manutenção (reparação) bem como para a existência de importantes informações adicionais relacionadas com este televisor.

ATENÇÃO

Este símbolo é utilizado para alertar o utilizador para o risco de choque eléctrico devido à existência de componentes perigosos e não isolados.

Avisos de segurança

Notas sobre a segurança na instalação

Local

Evite a exposição prolongada do televisor à luz solar directa ou a outras fontes de calor. Deixe espaço suficiente entre o televisor e a parede para permitir uma adequada ventilação.

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha este dispositivo à chuva ou a humidade.

O dispositivo não deve ser exposto a pingos ou salpicos e não deve colocar sobre o mesmo objectos com líquidos, tais como vasos.

ATENÇÃO

Esta instruções de reparação são destinadas exclusivamente a pessoal de reparação qualificado. Para reduzir o risco de choque eléctrico, não proceda a qualquer operação de reparação para além das contidas no manual de instruções a menos que esteja qualificado para o fazer.

AVISO

Para evitar o perigo de incêndio, mantenha sempre velas e outras fontes de chamas vivas afastadas deste produto.

Notas:

- **O televisor HD LED-LCD destina-se apenas a entretenimento estando excluídas quaisquer tarefas de apresentação visual.**
- **Este dispositivo utiliza um conector VGA para ligação ao PC. Para reduzir a influência da frequência da rede no sinal de origem, utilize um cabo VGA com blindagem de ferrite.**

Segurança pessoal

1. Para evitar sobrecarregar a fonte de alimentação, nunca ligue demasiados dispositivos eléctricos a uma mesma tomada, extensão eléctrica ou cabo de extensão.
2. No interior do televisor existem perigosos componentes eléctricos com alta voltagem. Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa.
3. Não coloque ou deixe cair objectos metálicos, objectos de pequenas dimensões ou materiais inflamáveis através dos orifícios de ventilação do televisor.
4. Se o televisor for derrubado, se cair, ou se for danificado por qualquer outra forma, desligue imediatamente o cabo de alimentação e contacte um técnico autorizado.
5. Se houver entrada de líquido no interior do televisor através de pulverização ou derrame, contacte um técnico autorizado.
6. O ecrã do televisor é feito de vidro. Evite bater nele ou riscá-lo. Se o ecrã se partir, não toque no vidro.
7. Não deixe que as crianças utilizem o televisor sem supervisão.
8. Tenha cuidado ao desligar a ficha. Segure sempre pela ficha. Não tente desligar a ficha puxando pelo cabo de alimentação.

Instalação

1. Não coloque o televisor em locais onde exista demasiada humidade ou demasiado pó.
2. Evite bloquear os orifícios de ventilação do televisor, não o coloque sobre camas, sofás, alcatifas ou no interior de armários.
3. Instale a antena exterior longe de cabos de alta tensão para evitar potenciais situações de perigo.

Prefácio

Obrigado por ter comprado um televisor com ecrã de cristais líquidos (televisor HD LED-LCD) da Hannspree. O seu novo televisor permite-lhe desfrutar de áudio e de vídeo de qualidade superior ao mesmo tempo que enriquece o seu estilo de vida graças à sua tecnologia avançada.

Leia atentamente este manual antes de instalar ou utilizar o seu televisor. Para garantir a instalação e o funcionamento seguro e correcto do seu televisor, é importante seguir as instruções de segurança e de funcionamento constantes deste manual.

Este manual de instruções foi concebido para o ajudar a instalar e a utilizar o seu televisor. A informação contida neste manual foi cuidadosamente verificada em termos da sua precisão, no entanto, não podemos garantir que o conteúdo do mesmo esteja correcto. A informação contida neste manual está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Até ao limite permitido por lei, a Hannspree, Inc. ("Hannspree") não se responsabiliza por quaisquer danos directos, indirectos, especiais, exemplares, acidentais ou consequentes resultantes de qualquer defeito ou omissão neste manual, mesmo que tenha sido previamente alertada para a possibilidade de ocorrência de tais danos.

Garantia e assistência

Para mais informações acerca da obtenção de assistência no âmbito da garantia, consulte o "Cartão de garantia" incluído com o seu televisor.

Copyright

Os logótipos da Hannspree apresentados neste manual são marcas registadas da Hannspree. Todos os outros nomes de produtos, marcas registadas ou logótipos mencionados neste manual são utilizados apenas para fins de identificação, tratando-se de marcas registadas dos respectivos proprietários.

A compra do produto descrito neste manual não atribui directa ou indirectamente, ou outro, qualquer licença ao abrigo dos direitos de autor, de patentes, de pedidos de patente ou de marcas registadas da Hannspree, excepto em termos do funcionamento normal, não exclusivo, resultante da venda do produto.

Aviso de Marca Registada

Os produtos da Hannspree incluem a tecnologia HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface).

HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas registadas da HDMI Licensing LLC.

Aviso de Licença e Reconhecimento de Marca Registada

Fabricado sob licenciamento da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo com o duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

Português

Primeiros Passos

1.1 Conteúdo da Embalagem

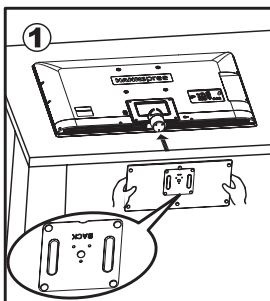
Certifique-se de que os seguintes componentes estão incluídos na embalagem. Contacte imediatamente o Serviço de apoio ao cliente da Hannspree se qualquer um dos itens estiver em falta ou danificado.

- Televisor
- Manual do Utilizador
- Guia de consulta rápida
- Certificado de garantia
- Cabo de alimentação
- Controlo remoto e pilhas
- Pano para limpeza da TV
- Parafusos do suporte x 3 (para 19’’/22’’)
- Parafusos do suporte x 4 (para 25’’/28’’/32’’/42’’)

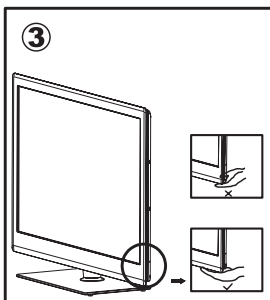
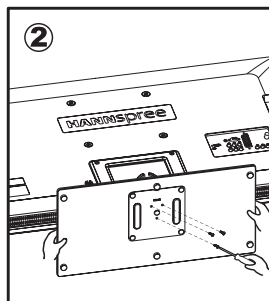
ME61

De acordo com as regulações WEEE, este Televisor não pode ser eliminado como lixo convencional na Europa quando deixar de ser útil. Consulte por favor as informações relativas a reciclagem no nosso sítio Web para mais detalhes.

1.2 Instalação da base

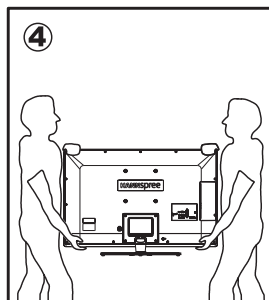
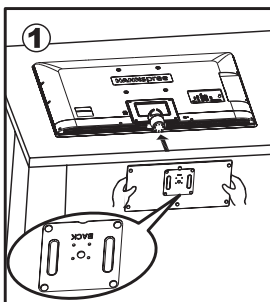
SV19/SV22:

(1) Instale sempre a base do televisor com a ajuda de outra pessoa.

(2) Pouse o televisor sobre uma toalha ou pano, para evitar riscar o exterior ou o vidro, colocando-o próximo à extremidade da mesa.

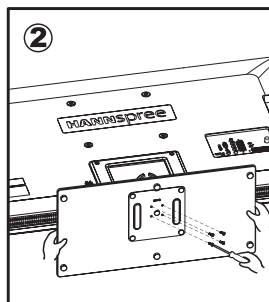
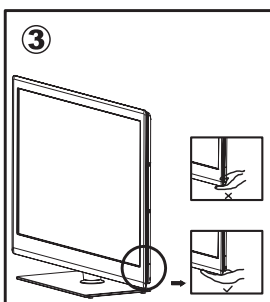
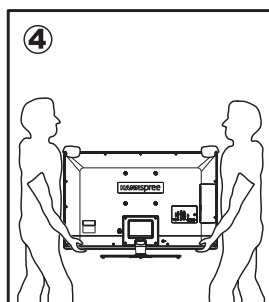
(3) Siga o indicação expressa e instale a base na direcção correcta.

Insira a base e insira e aperte os 3 parafusos (fornecidos). Queira aparafusar com uma chave adequada para o tipo de parafusos.

Certifique-se de que segura o televisor firmemente com a mão para evitar que este deslize.

Transporte sempre o televisor com a ajuda de outra pessoa.

Português

SV25/SV28/SV32/SV42:

(1) Instale sempre a base do televisor com a ajuda de outra pessoa.

(2) Pouse o televisor sobre uma toalha ou pano, para evitar riscar o exterior ou o vidro, colocando-o próximo à extremidade da mesa.

(3) Siga o indicação expressa e instale a base na direcção correcta.

Insira a base e insira e aperte os 4 parafusos (fornecidos). Queira aparafusar com uma chave adequada para o tipo de parafusos.

Certifique-se de que segura o televisor firmemente com a mão para evitar que este deslize.

Transporte sempre o televisor com a ajuda de outra pessoa.

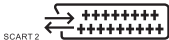
1.3 Introdução ao televisor

Este televisor permite-lhe ver programas Analógicos (PAL/SECAM), canais de televisão digital (DVB-T/DVB-C) e conectar facilmente a videogravadores, STBs ou leitores de DVDs às portas de entrada SCART, HDTV (componente), AV (Composto) e HDMI (a localização destas portas depende do modelo). Também pode usar o Televisor como monitor para o seu PC, ao conectá-lo via a porta VGA.

Existem botões de controlo práticos na TV e um útil controlo remoto permitem-lhe mudar de canal, ajustar o volume e alterar as definições de visualização através de um sistema de menus apresentados no ecrã e de fácil utilização. Os altifalantes estéreo internos do televisor proporcionam um som cheio e rico. A porta de saída de áudio permite a ligação a um sistema de áudio externo ou a auscultadores.

1.4 Funcionalidade

- Sintonizador de TV: Sintonizador de TV Incorporado
- Suporte para Áudio/Vídeo:
  - Entradas SCART
  - Entrada VGA (PC)
  - Entradas HDMI
  - Entrada HDTV (Componente)
  - Entradas áudio E/D
  - Entrada linha de PC
  - Saída de 3,5 mm para auscultadores estéreo
  - Entrada AV (Composto)
  - Saída SPDIF (saída de áudio digital)
- Sistema de menus no ecrã (OSD)
- USB (Música, fotografias e filmes)
- USB para actualização de firmware
- Teletexto de nível 1.5 com 1000 páginas de memória
- Altifalantes estéreo incorporados
- Tecnologia de Aperfeiçoamento de Imagem
  - 3:2 e 2:2 pull down
  - Filtro 3D em Pente
  - TV HD-ready
  - Desentrelaçamento 3D MA
  - Controlo dinâmico da luz de fundo
  - Contraste dinâmico
- Design ecológico
- Redução de Ruído

Nota :

- Os dispositivos suportados mencionados neste manual podem variar conforme os modelos. Para mais informações, consulte o manual do utilizador fornecido pelo fabricante ou o guia de consulta rápida do seu televisor.

1.5 Painel de Controlo

Descrição	Botão	Função
Alimentação	⏻	Prima para ligar e desligar o televisor.
Origem de Entrada	**INPUT**	Prima para seleccionar a origem de entrada adequada.
Menu	**MENU**	Prima para activar/desactivar o menu OSD.
Selecção de programa	**P ∧**	Prima para subir na lista de canais ou aceder ao item anterior no menu apresentado no ecrã.
Selecção de programa	**P ∨**	Prima para descer na lista de canais ou aceder ao item seguinte no menu apresentado no ecrã.
Botões para ajustamento do volume	**VOL +**	Prima para aumentar o volume ou mover para a direita no menu OSD.
Botões para ajustamento do volume	**VOL –**	Prima para diminuir o volume ou mover para a esquerda no menu OSD.
Sensor de IV remoto		Receber comandos do controlo remoto.
Indicador de alimentação / Suspensão		Indica os estados de ligado ou em suspensão. O LED fica branco quando o dispositivo é ligado.
Altifalantes		Providenciam sons de alta qualidade.

1.6 Tomadas de entrada e de saída

Descrição	Ligação	Função
Cabo/Antena	CABLE / ANTENNA	Ligação a uma antena ou serviço de cabo.

Português

Descrição	Ligação	Função
Saída de Auscultadores		Para ligar os auscultadores ou os altifalantes externos com amplificador incluído.
Entradas Componente/CVBS (Áudio)	AUDIO L — R	Ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
Entradas componente (vídeo)	VIDEO Y — PB — PR	Ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
Entrada Áudio de PC	AUDIO	Conecte a uma porta de saída de linha/de áudio do PC.
SCART 1	SCART 1	Conectar a um dispositivo externo, como um Videogravador, uma STV , ou um leitor de DVD com Entradas AV, S-Vídeo, RGB, L/R, Saída de TV Analógica, e Saída L/R.
SCART 2 (32”/42” apenas)	SCART 2	Conectar a um dispositivo externo, como um Videogravador, uma STV , ou um leitor de DVD com Entradas AV, S-Vídeo, RGB, L/R.
Entrada VGA (PC)	VGA	Para ligar à porta VGA do PC.
USB	USB	Ligar a um dispositivo USB.
Vídeo	VIDEO	Ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
CI	CI SLOT	Ligar a um dispositivo CI.

Português

Descrição	Ligação	Função
Entrada HDMI 1	HDMI 1	Conectar um equipamento HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como um leitor de DVD ou uma set-top box.
Entrada HDMI 2 (32"/42" apenas)	HDMI 2	Conectar um equipamento HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como um leitor de DVD ou uma set-top box.
Entrada HDMI 3	HDMI 3	Conectar um equipamento HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como um leitor de DVD ou uma set-top box.
SPDIF	SPDIF	Conectar a um dispositivo de saída de áudio digital como um sistema home theater.
Conector de Alimentação	AC IN	Para ligar o cabo de alimentação incluído.

1.7 Controlo Remoto

Descrição	Ícone	Função
Alimentação	⏻	Prima para ligar e desligar o televisor.
Tipo de Sinal de Origem	**INPUT**	Prima para seleccionar o tipo de sinal de entrada: TV, YPbPr, AV, SCART, PC, HDMI 1, HDMI 2 e USB.
Teclado	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Utilize para escolher um canal directamente. Prima os botões numerados de 0-9 para introduzir o número do canal (prima os botões 1 e 0 para mudar para o canal 10).
Lista de Programas	**Pro.LIST**	Prima para apresentar os programas incluídos.

Descrição	Ícone	Função
Último	LAST	Prima para ir para o último canal seleccionado.
Informações	**INFO**	Prima para apresentar as informações do canal/programa actual.
Menu	**MENU**	Prima para activar/desactivar o menu OSD.
OK	**OK**	Prima para confirmar a selecção.
Botões de setas	⌃ ⌄ ‹ ›	Prima o botão para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para se deslocar pelos menus apresentados no ecrã.
Guia Electrónico de Programas	**EPG**	Prima para apresentar informações de programação detalhadas dos canais (apenas para TVD).
Modo de teletexto	TEXT	Prima para activar o teletexto.
Botões para ajustamento do volume	**VOL+ / VOL–**	Prima **VOL +** para aumentar o volume. Prima **VOL -** para diminuir o volume.
Sem som	MUTE	Prima para cortar o som. Prima-o novamente ou prima directamente os botões de ajustamento do volume para repor o som.
Som Dual	I - II	Prima para alterar a selecção de som do canal de televisão.
Seleccionar programa	**P▲ / P▼**	Prima **P▲** para passar ao número de programa seguinte. Prima **P▼** para passar ao número de programa anterior.
Vermelho, Verde, Amarelo, Azul	● ● ● ●	Prima os botões coloridos para executar tarefas específicas no menu OSD ou no modo de teletexto.

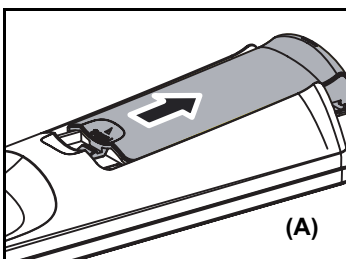
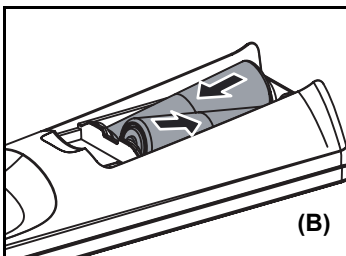
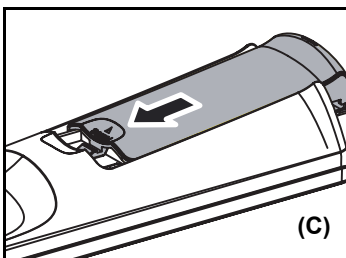
Descrição	Ícone	Função
Índice	INDEX	Prima para apresentar uma tabela dos assuntos disponíveis na função de teletexto. (Programável somente no modo de teletexto)
Misto	MIX	Prima para ver o texto por cima do programa que está a ser transmitido. (Programável somente no modo de teletexto)
Ajustar tamanho	SIZE	Prima para ajustar o tamanho do ecrã. (Programável somente no modo de teletexto)
Legendas	SUBTITLE	Com uma fonte de TVA, se o modo de teletexto estiver activado e o teletexto possuir uma página de legendas, prima o botão para apresentar a página de legendas. Com uma fonte de TVD, prima para apresentar o OSD das legendas e seleccionar o idioma.
Fixar	HOLD	Prima para desactivar a mudança automática de páginas quando existe mais do que uma página de teletexto. (Programável somente no modo de teletexto)
Mostrar	REVEAL	Prima para ver informação oculta como, por exemplo, as soluções de quebra-cabeças. (Programável somente no modo de teletexto)
Modo de Som	SOUND	Prima continuamente para alternar entre todas as definições de som: Pessoal, Música, ou Voz.
Modo de Imagem	PIC	Prima continuamente para alternar entre todas as definições de imagem: Vívido, Vídeo, Económico, Pessoal, Normal.
Sair	EXIT	Prima para fechar o menu.
Pausar	FREEZE	Prima para pausar uma trama de vídeo no ecrã. (Programável somente no modo de origem de TV)

Descrição	Ícone	Função
Temp. suspensão	SLEEP	Prima repetidamente para definir o temporizador de encerramento (Desligado, 10Min., 20Min., 30Min., 40Min., 50Min., 60Min., 90Min., ou 120Min.). Cancele o temporizador seleccionando a opção “Desligado”.
Relação de aspecto	ASPECT	Prima para ajustar a relação largura-altura da imagem com a relação de aspecto: Auto, Normal, Zoom1, Zoom2 e Ecrã inteiro.

Nota :

- Para melhores resultados, utilize o controlo remoto a uma distância adequada a partir da parte da frente do televisor. Ao apontar o controlo remoto à TV, o ângulo não deve exceder os 30 graus.
- A distância de funcionamento pode ser encurtada quando o sensor do sinal está directamente exposto a uma luz forte.
- Aponte o transmissor existente no controlo remoto ao sensor do sinal e certifique-se de que não existem obstáculos entre eles.

1.8 Introdução das pilhas no controlo remoto

1 Abra a tampa do compartimento das pilhas existente na parte de trás do controlo remoto (A).

2 Introduza as pilhas tendo em atenção os símbolos de polaridade gravados no interior do compartimento das pilhas (B).

3 Reponha a tampa do compartimento das pilhas (C).

ATENÇÃO

- Se o controlo remoto não for utilizado por um longo período de tempo, remova as pilhas e guarde-as em local seguro.
- Tenha cuidado ao mexer em pilhas danificadas ou com fuga de líquido e lave bem as mãos com sabonete caso estas entrem em contacto com o líquido químico das pilhas.
- Se o seu controlo remoto necessitar de duas pilhas, não misture pilhas novas com pilhas usadas uma vez que isto reduz a vida útil das pilhas novas. Pode haver fuga de líquidos químicos nas pilhas usadas.
- Perigo de explosão se as pilhas não forem substituídas correctamente. Substitua as pilhas apenas por pilhas do mesmo tipo ou tipo equivalente ao recomendado pelo fabricante. Elimine as pilhas usadas seguindo as instruções do fabricante.
- Consulte as regras locais relativas à reciclagem ou à eliminação das pilhas usadas ou contacte o ponto de recolha local.
- A tampa do controlo remoto pode incluir no interior um íman, pelo que não deve colocar itens como, por exemplo, relógios, cartões de crédito ou suportes de armazenamento flash próximo da mesma.
- Não faça força para abrir a tampa do controlo remoto para não danificar a dobradiça.

2 Instalação do televisor

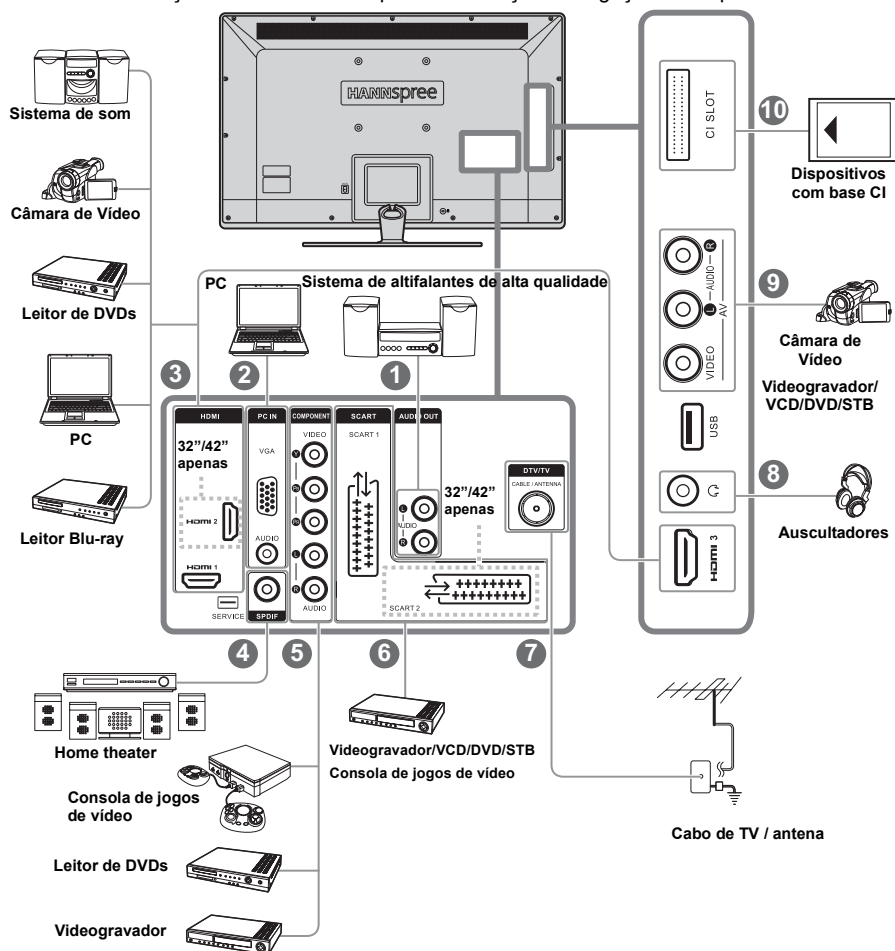
2.1 Alimentação

1 Ligue o cabo de alimentação à entrada CA existente na parte de trás do televisor.

2 Introduza a ficha existente na outra extremidade do cabo de alimentação numa tomada eléctrica.

2.2 Conexões Posteriores

Consulte a ilustração e a tabela abaixo para as instruções de ligação de dispositivos.

Português

Nº	Ligação	Notas / Instruções
1	Entrada de Áudio	• O cabo de áudio é opcional.
2	VGA	• Os cabos VGA e de áudio são opcionais.
	Entrada de Áudio	
3	HDMI 1	• O cabo HDMI é opcional. • Quando o cabo HDMI para HDMI estiver ligado, não é necessário ligar o cabo de áudio. No entanto, é necessário ligar um cabo de áudio caso tenha ligado um cabo HDMI para DVI.
	HDMI 2	
	HDMI 3	
4	SPDIF	• O cabo SPDIF é opcional.
5	Entradas para sinal de vídeo componente	• Os cabos de vídeo e de áudio são opcionais.
	Entradas de Áudio Componente	
6	SCART 1	• Se os seus dispositivos AV não estiverem equipados com conectores SCART, também precisará de um adaptador SCART (que não SCART para SCART). • Se for utilizado um adaptador SCART, o conector S-Vídeo e os conectores AV não podem ser conectados em simultâneo, ou poderão ser gerados os sinais errados. • O cabo SCART para SCART e o adaptador SCART são opcionais.
	SCART 2	
7	Cabo/Antena	• Se não conseguir receber quaisquer canais após feita a ligação à antena ou ao serviço de televisão por cabo, experimente fazer a pesquisa de canais.
8	Auscultadores	• Os altifalantes internos da TV não emitirão qualquer som quando os auscultadores estiverem ligados.
9	Entradas para sinal de vídeo composto	• Os cabos de vídeo e de áudio são opcionais.
	Entradas Compostas de Áudio	
10	CI	• O cabo de Interface Comum é opcional.

Nota :
Os conectores disponíveis podem variar consoante o modelo do televisor.

2.3 Utilizar a TV

2.3.1 Ligar e desligar o televisor

1 Prima ⏻ no painel de controlo ou no controlo remoto. O LED de alimentação fica branco quando o dispositivo é ligado.

2 Prima o botão ⏻ novamente. O LED de alimentação será apagado quando o dispositivo é desligado.

2.3.2 Mudar de origem do sinal

Prima o botão **ENTRADA** no painel de controlo ou no controlo remoto para seleccionar a origem do sinal de entrada.

2.3.3 Efectuar uma Pesquisa Automática de Canais

Antes de utilizar a TV para ver programas, precisa de activar a pesquisa automática de canais primeiro.

1 Prima **MENU** no painel de controlo ou no controlo remoto, depois seleccione para aceder ao menu **TV**.

2 Seleccione **Canais** > **Pesquisa canais** > **Apenas ATV** ou **ATV e DTV**.

3 Prima › no controlo remoto para executar a pesquisa de canais.

2.3.4 Selecção de canais

- Prima **P▲** no controlo remoto (ou **P** ∧ no painel de controlo) para passar ao canal seguinte.
- Prima **P▼** no controlo remoto (ou **P** ∨ no painel de controlo) para passar ao canal anterior.
- Introduza o número específico do canal pretendido premindo os botões numerados existentes no controlo remoto.

2.3.5 Ajustar o volume

1 Prima **VOL+** no painel de controlo ou no controlo remoto para aumentar o volume.

2 Prima **VOL-** no painel de controlo ou no controlo remoto para diminuir o volume.

3 Prima **Cortar o Som** para eliminar o som, e prima **Cortar o Som** novamente ou os botões de volume para restaurar o volume original.

3 Ajustar as definições do Menu (OSD)

O sistema de menus (OSD) apresentados no ecrã proporciona uma forma rápida e simples para ajustamento das definições do seu televisor. O menu OSD pode ser facilmente acedido através dos botões no controlo remoto.

Função	Painel de controlo do televisor	Controlo Remoto
Menu OSD	**MENU**	**MENU**
Para cima	**P ∧**	**Botões Direccionais ∧**
Para baixo	**P ∨**	**Botões Direccionais ∨**
Seleccionar/Aumentar	**VOL +**	**Botões Direccionais ›**
Seleccionar/ Diminuir	**VOL –**	**Botões Direccionais ‹**
Voltar	**MENU**	**EXIT**
Sair	**MENU**	**EXIT**

Português

3.1 Definições dos menus OSD

Siga as instruções apresentadas na parte inferior do menu de funções OSD. Prima **P∧/P∨** no controlo remoto, ou as setas direccionais ∧ / ∨ para desfilar pelos menus, **VOL +** no painel de controlo ou a seta direccional > para seleccionar um item, ou **MENU** no painel de controlo, ou **EXIT** para sair do menu OSD.

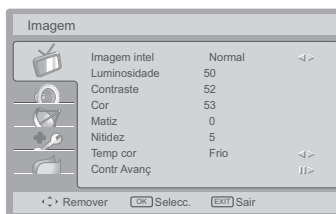
Os menus seguintes podem ser definidos através de diferentes métodos de ajustamento.

3.2 Definições de Ajustamento de Imagem

1 Prima o botão **MENU** para abrir o menu principal no ecrã. É apresentado o menu **Imagem**.

2 Prima > para aceder ao menu **Imagem**.

3 Prima ∧ / ∨ para seleccionar um item.

4 Prima < / > para ajustar as definições de escalas ou opções.

5 Prima **EXIT** para regressar ao início do menu **Imagem**.

6 Prima **EXIT** para sair do menu OSD.

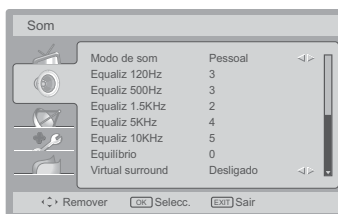
- O menu **Imagem** pode ser usado para ajustar as definições de **Imagine intel**, **Luminosidade**, **Contraste**, **Cor**, **Matiz**, **Nitidez**, **Temp cor**, **Contr Avanç**, e **Vídeo avançado** (apenas PC).

- A definição **Imagine intel** pode ser definida para **Normal**, **Vívido**, **Vídeo**, **Económico**, ou **Pessoal**.
- As definições de **Luminosidade**, **Contraste**, e **Cor** podem ser ajustadas ao premir < / > para definir as escalas para valores entre 0 e 100.
- A opção **Matiz** pode ser ajustada premindo os botões < / > para mover as escalas para valores entre -32 e 32.
- A opção **Nitidez** pode ser ajustada premindo os botões < / > para mover as escalas para valores entre 0 e 7.
- A opção **Temp cor** pode ser definida para **Normal**, **Quente**, ou **Frio**.
- A opção **Contr Avanç** pode ser usada para ajustar as definições de **Red ruído**, **Tom da Pele**, **Luz de Fundo**, e **X-Contrast**.
- A opção **Red ruído** pode ser definida para **Auto**, **Desligado**, **Baixo**, **Médio**, ou **Elevado**.
- A opção **Tom da Pele** pode ser definida para **Ligado** ou **Desligado**.
- A opção **Luz de Fundo** pode ser ajustada premindo os botões < / > para mover as escalas para valores entre 0 e 100.
- A opção **X-Contrast** pode ser definida para **Ligado** ou **Desligado**.

• A opção **Vídeo avançado** pode ser ajustada para as definições de **Luminosidade**, **Contraste**, **Temp cor**, e **Vídeo avançado** no modo de PC.

Nota : As opções apresentadas no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.

3.3 Ajustar as Definições de Som

1 Prima o botão **MENU** para abrir o menu principal no ecrã.
2 Prima ∨ para seleccionar o menu **Som**.
3 Prima > para aceder ao menu **Som**.
4 Prima ∧ / ∨ para seleccionar um item.
5 Prima < / > para ajustar as definições de escalas ou opções.

6 Prima **EXIT** para regressar ao início do menu **Som**.
7 Prima **EXIT** para sair do menu OSD.

- O menu **Som** pode ser usado para ajustar as definições de **Modo de Som**, **Equaliz 120Hz**, **Equaliz 500Hz**, **Equaliz 1.5KHz**, **Equaliz 5KHz**, **Equaliz 10KHz**, **Equílibrio**, **Virtual Surround**, **Saída dig áudio**, **AVL**, **Tipo**, e **Descr Áudio**.

• A opção **Modo de Som** pode ser definida para **Música**, **Voz**, ou **Pessoal**.
• A opção **Equaliz 120Hz**, **Equaliz 500Hz**, **Equaliz 1.5KHz**, **Equaliz 5KHz**, e **Equaliz 10KHz** podem ser ajustadas premindo os botões < / > para mover as escalas para valores entre -6 e 6.
• A opção **Equílibrio** pode ser ajustada premindo os botões < / > para mover as escalas para valores entre -50 e 50.
• A opção **Virtual Surround** pode ser definida para **Ligado** ou **Desligado**.
• A opção **Saída dig áudio** pode ser definida para **Dolby Digital**, **PCM**, ou **Desligado**.

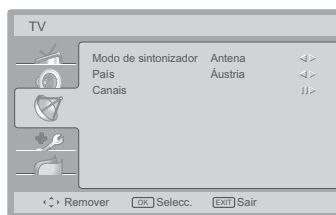
• A opção **AVL** pode ser definida para **Ligado** ou **Desligado**.
• A opção **Tipo** pode ser definida para **Normal**, **Defic Audit**, ou **Descr Áudio**.
• Para ajustar a definição de **Descr Áudio**, seleccione **Descr Áudio** na definição de **Tipo** primeiro. Prima ‹ / › para ajustar as escalas entre 0 e 100.

Nota : As opções apresentadas no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.

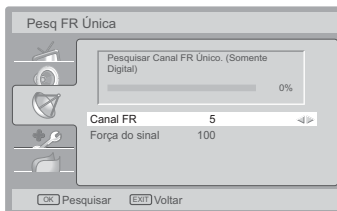
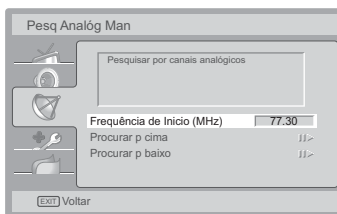
3.4 Ajustar as opções do televisor

1. Prima **INPUT** e seleccione **TV** como tipo de sinal.
2. Prima o botão **MENU** para abrir o menu principal no ecrã.
3. Prima ⌄ para seleccionar o menu **TV**.
4. Prima › para aceder ao menu **TV** .
5. Prima ⌃ / ⌄ para seleccionar um item.
6. Prima ‹ / › para ajustar as definições de escalas ou opções.
7. Prima **EXIT** para regressar ao início do menu **TV**.
8. Prima **EXIT** para sair do menu OSD.

- O menu **TV** pode ser usado para ajustar as definições de **Modo de sintonizador**, **País**, e **Canais**.

• A opção **Modo de sintonizador** pode ser definida para **Antena**, e **Cabo**.
• A opção **País** pode ser definida para **Áustria**, **Bélgica**, **Bulgária**, **Croácia**, **República Checa**, **Dinamarca**, **Finlândia**, **França**, **Alemanha**, **Grécia**, **Húngria**, **Islândia**, **Irlanda**, **Itália**, **Luxemburgo**, **Países Baixos**, **Noruega**, **Polónia**, **Portugal**, **Roménia**, **Rússia**, **Sérvia**, **Eslováquia**, **Eslovénia**, **Espanha**, **Suécia**, **Suiça**, **Turquia**, **Reino Unido**, **Ucrânia**, e **Outros**.
• A opção **Canais** pode ser usada para executar ou ajustar as definições de **Pesquisa canais**, **Act pesq**, **Pesq FR Única**, **Pesq Analóg Man**, **Selecção de rede favorita**, **Ignorar canal**, **Orden canais**, **Editar Canal**, **Descodificador**, **Sint fin can an**, e **Limpar lista de canais**.

• Seleccione **Pesquisa canais** para activar a pesquisa automática de canais de televisão.

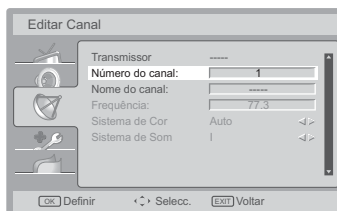
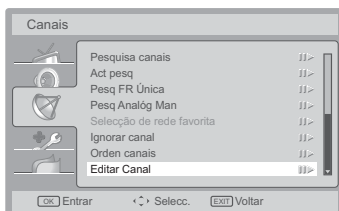
• Seleccione **Act pesq** para adicionar automaticamente canais à lista de canais.

• Seleccione **Pesq FR Única** para procurar canais digitais no intervalo de RF (Rádio-frequência) seleccionado.

• Seleccione **Pesq Analóg Man** para procurar canais analógicos dentro do intervalo da frequência especificada.

• Seleccione **Selecção de rede favorita** para seleccionar os canais de TV favoritos da lista de canais.

Português

• Use a opção **Ignorar canal** para impedir o acesso ao canal. Prima **P▲/P▼** no controlo remoto, ou **P∧/P∨** no painel de controlo.

• Seleccione **Orden canais** para alterar a ordenação da lista de canais.

• A opção **Editar Canal** permite-lhe ajustar itens detalhados, como **Número do canal**, **Nome do canal**, **Frequência**, **Sistema de cor**, e **Sistema de Som** para cada canal.

- Para alterar o número do canal, seleccione **Número do canal** e use aos botões numéricos no controlo remoto para inscrever os números.
- Para alterar o nome do canal, seleccione **Nome do canal** e use aos botões numéricos no controlo remoto para inscrever letras, números, ou símbolos. Prima os botões repetidamente para alterar para outros caracteres.

Português

BOTÃO	CARÁCTER			
0	+	-	.	0
1	A	B	C	1
2	D	E	F	2
3	G	H	I	3
4	J	K	L	4
5	M	N	O	5
6	P	Q	R	6
7	S	T	U	7
8	V	W	X	8
9	Y	Z	9	

- A opção **Frequência** apresenta a frequência do canal actual.
- A opção **Sistema de Cor** apresenta o tipo de sistema de cor do canal actual.
- A opção **Sistema de Som** apresenta o tipo de sistema de som do canal actual.

• A opção **Descodificador** suporta a funcionalidade Canal+ (canais de TV por subscrição com programas encriptados).

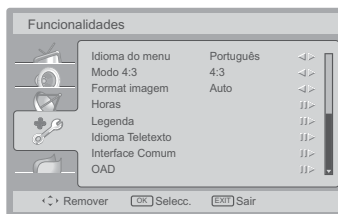
• Seleccione a opção **Sint fin can an** para ajustar de forma precisa a frequência do canal analógico e assegurar um sinal de alta qualidade.

• Seleccione **Limpar lista de canais** para eliminar todos os canais.

Nota : As Definições do televisor só estão disponíveis no modo de TV.

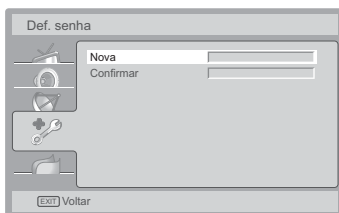
3.5 Ajustar as Definições das Funcionalidades

1 Prima **MENU** para aceder ao ecrã do menu OSD.
2 Prima ∨ para seleccionar o menu **Funcionalidades** .
3 Prima > para aceder ao menu **Funcionalidades** .
4 Prima ∧ / ∨ para seleccionar um item.
5 Prima < / > para alterar as definições de opções.
6 Prima **EXIT** para regressar ao início do menu **Funcionalidades**.
7 Prima **EXIT** para sair do menu OSD.

Português

- O menu **Funcionalidades** pode ser usado para ajustar as definições de **Idioma do menu**, **Modo 4:3**, **Format imagem**, **Horas**, **Legenda**, **Idioma Teletexto**, **Interface Comum**, **OAD**, **Limit acesso**, **Rest Predef**, **Automatisch uitschakelen**, e **SW Ver.**.
  - A opção **Idioma do menu** pode ser usada para alterar o idioma do menu (OSD).
  - A opção **Modo 4:3** pode ser usada para ajustar a relação de aspecto da imagem para **4:3** e **16:9**.
  - A opção **Horas** pode ser usada para ajustar as definições de **Fuso horário**, **Horas**, e **Temporizador**.
  - A opção **Legenda** pode ser usada para ajustar as definições de **Legendas analógicas**, **1ª Legendas**, **2ª legendas** e **Tipo de Legenda**.
  - A opção **Idioma Teletexto** pode ser usada para ajustar o **Idio ttx digital** e **Desc Pág Idiomas**.
  - Seleccione **Interface Comum** para consultar informações do fornecedor da IC.
  - Seleccione **OAD** para actualizar o software do dispositivo.
  - Seleccione **Rest Predef** para restaurar todas as definições para os valores originais.
  - Seleccione **SW Ver.** para consultar a versão de firmware actual.
  - Seleccione **Limit acesso** para ajustar as definições de **Bloq de canais**, **Orient parental**, **Bloq Introd**, **Def. senha** e **Limpar tudo**. Ser-lhe-á pedida a senha antes de aceder ao menu secundário de **Limit acesso**. Por predefinição, a senha é "1234".

  - Seleccione **Bloq de canais** para bloquear o acesso a canais específicos.
  - Seleccione **Orient parental** para definir a Classificação Etária. Prima ❮ / ❯ para ajustar o valor entre 4 e 18 ou definir como **Nenhum**.
  - Seleccione **Bloq Introd** para bloquear a introdução de conteúdos.

Português

• A opção **Automatisch uitschakelen** pode ser definida para **Ligado** ou **Desligado**.

• Seleccione **Limpar tudo** para restaurar as predefinições de todas as opções de limitação de acesso.

Nota : O bloqueio de canais só está acessível no modo de TV.

• As selecções da opção **Format imagem** incluem **Auto**, **Normal**, **Zoom1**, **Zoom2**, e Ecrã inteiro. Veja abaixo para mais informações.

Nota : As opções apresentadas no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.

3.6 Ajustar as Definições do modo Económico

1. Prima **MENU** para aceder ao ecrã do menu OSD.
2. Prima ∨ para seleccionar o menu **Económico** .
3. Prima > para aceder ao menu **Económico** .
4. Prima ∧ / ∨ para alterar as definições das opções.
5. Prima **MENU** para voltar ao início do menu **Económico** .
6. Prima **EXIT** para sair do menu OSD.

   - O menu **Económico** pode ser usado para ajustar as definições para **Desligado** e **Ligado**.

Português

Resolução de problemas

Situação	Solução
Não há imagem nem som.	• Ligue correctamente o cabo de alimentação. • Verifique se o LED de alimentação está ou não ligado. • Prima ⏻ no painel de controlo ou no controlo remoto. • Prima o botão Entrada para percorrer as várias origens de sinal de vídeo existentes. • Prima **P▲** ou **P▼** para mudar para outros programas de TV. • Certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados.
Não há imagem, ou a imagem é de má qualidade, mas o som está bom.	• Verifique a ligação do cabo da antena e do serviço de televisão por cabo. • Ajuste o **Brilho** no menu **Imagem** do OSD.
A imagem não apresenta qualquer cor.	• Ajuste a opção **Cor** no menu OSD **Imagem** .
A imagem está boa, mas não há som.	• Certifique-se de que o dispositivo de origem está a funcionar correctamente. • Certifique-se de que o cabo de áudio está devidamente ligado. • Desactive o botão Mute. • Prima **VOL +** no painel de controlo ou no controlo remoto.
Um dos altifalantes não emite som.	• Ajuste a opção **Equilíbrio** no menu **Som** do OSD.
Não consigo receber alguns canais de televisão ao utilizar o serviço de televisão por cabo.	• Tente a função **Pesquisa canais** no menu OSD **Canais** .
Quero repor as opções predefinidas para o televisor.	• Use a função **Rest Predef** no menu OSD **Funcionalidades** .
Não consigo utilizar os menus.	• Se os itens apresentados no ecrã apresentarem uma cor cinzenta, é porque não estão disponíveis.
A imagem no ecrã vira-se ao contrário.	• Certifique-se de que o cabo do sinal de vídeo está devidamente ligado.
O ecrã apresenta algum ruído.	• Ajuste a posição da antena afastando-a de estradas ou de outras fontes de interferência. • Verifique a ligação do cabo da antena e do cabo do sinal de vídeo.
Imagens desfocadas ou sobrepostas.	• Ajuste a definição de nitidez.. • Escolha programas com sinais de alta qualidade. • Ajuste a posição da antena ou substitua o cabo do sinal de vídeo.
O controlo remoto não funciona	• Certifique-se de que as pilhas estão correctamente introduzidas. • Substitua as pilhas usadas por pilhas novas. • Certifique-se de que o cabo de alimentação do televisor está devidamente ligado. • Certifique-se de que não existem obstáculos entre o controlo remoto e o sensor. • Experimente utilizar o controlo remoto mais perto do televisor.

5 Valores Suportados

Valores Suportados no Modo PC

Modo	Resolução	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)
1	640 x 480	31.469	59.94
2	800 x 600	35.156	56.25
3	800 x 600	37.879	60.317
4	1024 x 768	48.363	60.004
5	1280 x 720	44.772	59.855
6	1280 x 768	47.776	59.87
7	1360 x 768	47.72	59.799
8	1280 x 1024	63.981	60.02
9	1920 x 1080	66.587	60

Valores Suportados no Modo de Vídeo

Resolução (pontos activos)	HDMI/YPbPr
480i	V
576i	V
480p	V
576p	V
720p	V
1080i	V
1080p	V

6 Formatos compatíveis para suporte USB

Compatibilidade de dispositivos USB

Dispositivo	Formato de ficheiro
Dispositivo USB 2.0	Memória USB, leitor de cartões USB
Sistema de Ficheiros	FAT/FAT 32
Formato de ficheiros de imagem	JPEG (*.JPG), PNG
Formato de música	MPEG1 (*.MP3) Taxa de bits: 32k, 64k, 96k, 128k, 196k, 256k, 320kbps Frequência de amostragem: 32k, 44,1k, 48kHz
Formato de ficheiros de vídeo	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG,*.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4,*.MOV, *.MKV) H.264 (*.AVI, *.MP4,*.MOV, *.MKV, *.TS)

Notas:

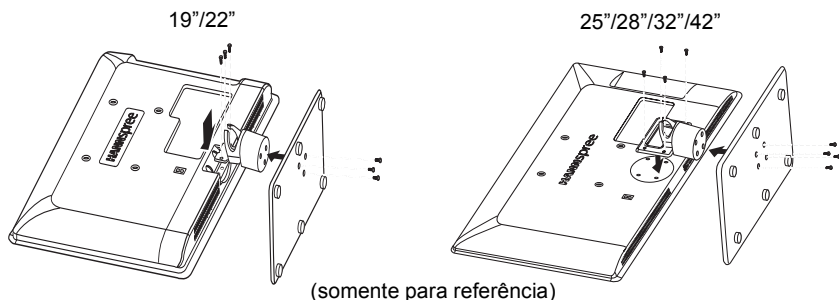
- **Não suporta “NTFS” e o tamanho máximo de um único ficheiro é de 4GB.**
- **Não são suportados ficheiros no format jpeg progessivo.**
- **Devido à limitação de compatibilidade, nem todos os dispositivos USB podem ser apresentados devidamente.**
- **Não é garantida a operação com concentradores USB.**
- **Devido à limitação de compatibilidade, nem todos os discos rígidos externos podem ser detectados devidamente.**
- **Os cabos usados para prolonger o dispositivo USB devem estar certificados para a norma USB 2.0.**
- **Nos dispositivos USB, os ficheiros de vídeo podem não ser reproduzidos devidamente se a velocidade não for suficiente.**

7 Especificações

Nº de Modelo:	SV19LMMB	SV22LMMB	SV25LMMB	SV28LMMB	SV32LMNB	SV42LMNB
ECRÃ						
Relação de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:10	16:9	16:9
Resolução	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080
Idioma do OSD	Búlgaro, Croata, Checo, Dinamarquês, Neerlandês, Inglês, Estónio, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Irlandês, Letão, Lituano, Norueguês, Polaco, Português, Romeno, Russo, Sérvio, Eslovaco, Esloveno, Espanhol, Sueco, Turco, Ucraniano					
MELHORIA						
Saída de som (Watts RMS)	3 W	3 W	5 W	5 W	10 W	10 W
Modo de Som	Pessoal, Música, Voz					
Formato da Imagem	Auto, Normal, Zoom1, Zoom2 e Ecrã inteiro					
Modo de Imagem	Normal, Vívido, Vídeo, Económico, Pessoal					
LIGAÇÃO						
Conector Posterior	Entrada do Sintonizador (75 Ω), Entrada PC: D-SUB e áudio de PC, Vídeo Componente e Entrada de Áudio E/D					
	SCART 1 SPDIF HDMI 1	SCART 1 SPDIF HDMI 1	SCART 1 SPDIF HDMI 1	SCART 1 SPDIF HDMI 1	SCART 1 SCART 2 SPDIF HDMI 1 HDMI 2	SCART 1 SCART 2 SPDIF HDMI 1 HDMI 2
Conector Lateral	Interface Comum, USB, Auscultadores, entrada AV (Áudio/Vídeo Composto)					
	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 3
PESO & DIMENSÕES						
Dimensão do Produto (mm) L x A x P (com suporte)	467,01 x 341,44 x 148	533,81 x 379,31 x 148	609,35 x 443 x 210	672,91 x 527,11 x 220	790,18 x 571,43 x 240	1021,1 x 705,8 x 270
Peso Líquido	3,74 kg	4,41 kg	6 kg	8,035 kg	13 kg	19 kg
ALIMENTAÇÃO						
Operação (Máx.)	26 W	30 W	36 W	55 W	95 W	120 W
Suspensão	< 0,5 W					
Alimentação de Rede	220~240V CA 50~60 Hz					
Temperatura Ambiente	5 ºC ~ 35 ºC					

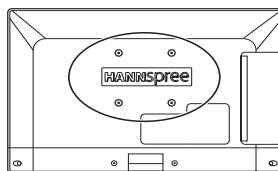
Português

8 Desmontar o suporte da base

1 Desconecte todos os cabos da TV para evitar danos aos mesmos.
2 Coloque cuidadosamente a TV voltada para baixo numa superfície lisa e macia (cobertor, espuma, pano, etc.) para evitar quaisquer danos à TV.
3 Remova os parafusos para que o suporte da base possa ser removido.
4 Remova o suporte da base com cuidado.

(somente para referência)

Montagem da TV na parede:

Nome do Modelo	Suporte de parede compatível com VESA (AxL)	Número dos orifícios de montagem	Tipo de parafuso	Carga máxima
SV19LMMB	100x100 mm	4	Métrico 4 x 10 mm	15 kg
SV22LMMB	100x100 mm	4	Métrico 4 x 10 mm	18 kg
SV25LMMB	100x100 mm	4	Métrico 4 x 10 mm	24 kg
SV28LMMB	100x100 mm	4	Métrico 4 x 10 mm	30 kg
SV32LMNB	200x200 mm	4	Métrico 4 x 14 mm	36 kg
SV42LMNB	200x200 mm	4	Métrico 6 x 12 mm	72 kg

1 Compre um suporte de parede compatível com a norma VESA (queira consultar a tabela acima).
2 Determine a posição ideal para fixar o televisor à parede.
3 Fixe firmemente o suporte à parede.
4 Fixe a TV no suporte usando os 4 orifícios de fixação nas partes posterior e central da TV.

Nota :
- Por favor leia as instruções específicas do suporte de parede para o colocar devidamente.
- O suporte de base do televisor pode ser aparafusado a uma mesa ou superfície resistente através do orifício na parte posterior do suporte da base.

**Instalar a televisor HD LED-LCD requer conhecimentos próprios que só deverão ser executados por pessoal qualificado. Os clientes não deverão tentar proceder a estas acções por si próprios. A Hannspree rejeita qualquer responsabilidade pela montagem inadequada ou montagem que resulte em acidentes ou ferimentos. Pode pedir a pessoal qualificado acerca da utilização de um suporte adicional para instalar a TV na parede.*

9

Utilizar o Organizador de Cabos

Oriente os cabos através do grampo como exemplificado: